

« \_\_\_\_\_ »

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ 2021 .  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

1.05. \_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

: \_\_\_\_\_

: 014 \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ »  
( \_\_\_\_\_ )  
014 \_\_\_\_\_ .

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 \_\_\_\_\_ . – \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . . .

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ .  
( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ 01 \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ . “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ .

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )



" , " :  
 :  
 —  
 ,  
 —  
 ,  
 ,  
 :  
 —  
 —  
 ),  
 ;  
 —  
 .  
**3.**  
 :  
 —  
 ;  
 —  
 ,  
 —  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 ,  
 —  
 ,  
 —  
 ,  
 —  
 —  
 Google Apps Office 365;  
 ;  
 .  
 :  
 —  
 Windows 10;  
 —  
 MS Word 2019;  
 —  
 , MS Excel 2019;  
 —  
 MS Power Point 2019;  
 —  
 ;  
 —  
 Google Apps for Education Office 365 A1;  
 —  
 Zoom  
 —  
 - Canva, Google , \_\_\_\_\_

#### 4.

" , " :  
 :  
 —  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 .

## 5.

1	2	3	4	5	6	7	8			
5	5	5	5	5	5	5	5	40	60	100
3	3	3	3	3	3	3	3	24		

1	2	3	4	5	6	7	8			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-		

: 1) 1, 2 ... ; 2)  
( ),  
– ( , ).

100-	, ( ), , ( )
90-100	
74-89	
60-73	
0-59	

## 6.

### 6.1.

1. - .  
.  
« - »  
.  
2. , , , , .

3. *Windows.*  
*Windows.* *Windows,* , , . *Windows 10.*  
 , .  
 .

4. *MS Office: Word, Excel, Power Point.* MS Word.

Excel.

PowerPoint.

PowerPoint.

5. Internet.

World Wide Web

6. *MS Office 365.* : *Google Apps,*

web-

Google Apps for Education

Google Forms

Google Apps.

Google Apps.

web-

Google Apps.

Google Sites.

web-

Google Classroom.

Google Meet.

Office 365 A1,

Microsoft Teams

OneDrive, Stream. Sway.

Teams

Forms.

7. Zoom

: Canva, Google

, Emaze, VistaCreate,

Slides.

8. Nibelung

## 6.2.

/			
1	3. Microsoft Windows 10.	4	-

2	4.	MS Word.	4	-
3	4.	MS Excel.	4	-
4	4.	MS Power Point.	4	-
5	5.		4	-
6	6.	Google Apps.	4	-
7	6.	MS Office 365.	4	-
8	7.	- -	4	-
			32	-

### 6.3.

### 6.4.

/			
1	1. - .	10	-
2	2. , , .	10	-
3	3. Windows. Windows.	15	-
4	4. MS Office: Word, Excel, Power Point.	15	-
5	5. , .	10	-
6	6. - : Google Apps, MS Office 365.	15	-
7	7. :	15	-
8	8. .	10	-
		100	-

## 6.5.

/

## 7.

### 7.1.

1. . . . - : . . . /  
.. , . . . . - : , 2017. - 230 .
2. . . . : . . . / . .  
- . : , 2012. - 240 .
3. . . . Google web 2.0  
. . . . / . . . , . . . - :  
« . . . . » , 2017 - 113 .
4. . . . WINDOWS 10.  
/ . . . , . . . , . . . , - . : , 2016. -  
336 .
5. . . . Word Excel / . . . - 3- . - . :  
, 2021. - 252 .
6. . . . MSO PowerPoint  
1. / . . . . - : , 2019. -  
76 .
7. . . . , : . . . / . . . , .  
. . . . . - : , 2008. - 665 .
8. . . . . : . . . .  
. / . . . , . . . . - 2- . - . : , 2009.  
- 564 .

### 7.2.

1. . . . , : . . . . / . .  
, . . . , . . . - . : , 2002. - 486 .
2. . . . -  
: . . . / . . . , . . . , . . . . - :  
, 2011. - 82 .
3. . . . Windows 10. / . . . - . : , 2015.  
- 528 .

### 7.3.

1. : « ,  
» ( ) / [ .  
. . . ] . - : , 202\_ . - \_ . ( ) .



## 8.

1. : - . URL: <https://vseosvita.ua/library/vikoristanna-ikt-v-navcalno-vihovnomu-procesi-55148.html> ( : 01.11.2021).
2. Office 365 : - . URL: <https://www.microsoft.com/ru-ru/education/products/office> ( : 01.11.2021).
3. Microsoft Office 365 : - . URL: <https://vedenev.livejournal.com/> ( : 01.11.2021).
4. zoom: : - . URL: [https://blog.click.ru/growthhacking/kak-rabotat-v-zoom/#h3\\_3](https://blog.click.ru/growthhacking/kak-rabotat-v-zoom/#h3_3) ( : 01.11.2021).
5. Google Apps : - . URL: <https://sites.google.com/site/ikt640/google-apps-dla-obrazovania> ( : 01.11.2021).
6. Canva : - . URL: [https://www.canva.com/ru\\_ru/](https://www.canva.com/ru_ru/) ( : 01.11.2021).
7. Emaze : - . URL: <https://www.emaze.com/ru/> ( : 01.11.2021).
8. VistaCreate : - . URL: <https://crello.com/ru/> ( : 01.11.2021).
9. Slides : - . URL: <https://slides.com/> ( : 01.11.2021).
10. Nibelung : - . URL: [https://dialog.su/products/programnoe-obespechenie/dialog-nibelung/#tab-1\\_1](https://dialog.su/products/programnoe-obespechenie/dialog-nibelung/#tab-1_1) ( : 01.11.2021).